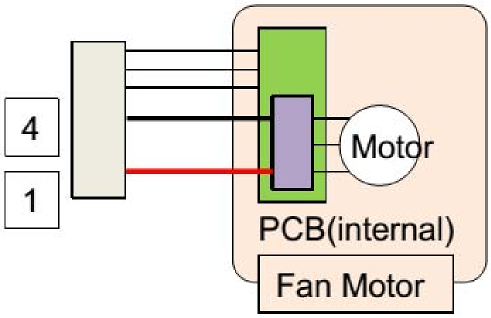
# การตรวจสอบ มอเตอร์พัดลม ( Fan Motor )

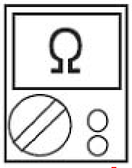
*ก่อนเช็คให้ :*

*1. ตัดระบบไฟฟ้า*

*2. ถอดซ็อคเก็ต มอเตอร์พัดลม ออกจากแผงควบคุม*

| Pin number (wire color) | Terminal function (symbol) |
|---|---|
| 1 (Red) | DC voltage (Vm) |
| 2 | No function |
| 3 | No function |
| 4 (Black) | Earth terminal (GND) |
| 5 (White) | Control voltage (Vcc) |
| 6 (Yellow) | Speed command (Vsp) |
| 7 (Brown) | Feed back (FG) |




วัดค่าความต้านทานระหว่าง

สายสีแดง – สายสีดำ

ค่าความต้านทาน มากกว่า 300 KΩ

**การวัดค่าความต้านทานมอเตอร์ :**

กรณีถ้าวัดครั้งแรกแล้วอ่านค่าไม่ได้ที่โอห์มมิเตอร์ ให้ทำการสลับสายมิเตอร์และวัดใหม่อีกครั้ง

**กรณี :**

**ค่าความต้านทานระหว่าง สายสีแดง – สายสีดำ น้อยกว่า 300 KΩ**

**แสดงว่ามอเตอร์พัดลมช็อต**

**ให้เปลี่ยน มอเตอร์พัดลม พร้อมกับแผงควบคุม**